



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM3
Typ produktu lub komponentu	Zdalny moduł nadajnika
Zgodność gamy	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221

Parametry uzupełniające

Obciążenie prądowe	100 mA w 5 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie włączonym 30 mA w 5 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie wyłączonym
Maximum power dissipation in W	0,6 W
Długość kabla pomiędzy urządzeniami	0,5...5 mm kabel przedłużający z 2 RJ45 przewodnik pomiędzy odbiornikiem i nadajnikiem
Sygnalizacja lokalna	Zasilanie: 1 LED (zielony) Status łącza: 1 LED (zielony)
Przyłącza elektryczne	RJ45 złącze dla podłączania odbiorników szynowych Połączenia śrubowe zacisk dla podłączania uziemienia funkcjonalnego
Oznakowanie	CE
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 6 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80 MHz...1 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola częst. radiowej	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 3 V częstotliwość spotu (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) zgodnie z specyfikacją dla statków morskich (LR, ABS, DNV, GL)
Emisja elektromagnetyczna	Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 40 dBμV/m QP klasa A (10 m) w 30...230 MHz zgodnie z EN/IEC 55011 Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 47 dBμV/m QP klasa A (10 m) w 230...1000 MHz zgodnie z EN/IEC 55011
Pomoc do montażu	Cylinder typu TH35-15 szyna zgodnie z IEC 60715 Cylinder typu TH35-7.5 szyna zgodnie z IEC 60715 płyta lub panel z zestawem mocującym
Wysokość	90 mm
Głębokość	73,3 mm

Szerokość	23,65 mm
Masa produktu	0,065 kg

Środowisko pracy

Normy	Klasa I Div. 2 Grupy A/B/C/D CSA C22.2 Nr 213 Klasa I Div. 2 Grupy A/B/C UL 1604 CSA C22.2 nr 142 IEC 61131-2 UL 508
Certyfikaty produktu	Merchant Navy C-Tick GOST CSA HazLoc
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C (instalacja pozioma) -10...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 z osłoną ochronną w miejscu
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN 3 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na panel 3 gn w 8,4...150 Hz na panel
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------